

# **Software medicali e raccolta dati, Trend ed evoluzioni dei pagamenti, Intelligenza Artificiale, Mercato professionale dei Droni**

## **Software medici e raccolta dati**

I software medici e la raccolta di dati sanitari consentono di migliorare la qualità delle cure e di rendere più efficiente l'organizzazione del sistema sanitario. L'adozione di soluzioni di raccolta dati può inoltre migliorare il processo decisionale dei medici, aiutandoli a individuare diagnosi e cure più accurate.

Tuttavia, l'utilizzo di questi sistemi solleva importanti questioni di privacy e sicurezza dei dati, soprattutto in relazione al Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (GDPR) 2016/679 dell'Unione europea. Al fine di garantire il rispetto dei diritti dei pazienti, gli sviluppatori di software medici devono garantire la protezione dei dati tramite l'adozione di misure di sicurezza, di politiche di privacy e di sistemi di autenticazione.

## **Trend ed evoluzioni dei pagamenti**

Con l'avvento della digitalizzazione, anche i pagamenti stanno subendo importanti evoluzioni. Negli ultimi anni si sono sviluppate soluzioni di pagamento elettronico, come Apple Pay, Samsung Pay e Google Wallet, con cui è possibile effettuare pagamenti tramite dispositivo mobile.

Inoltre, la tecnologia blockchain sta rivoluzionando il

settore dei pagamenti rendendoli più sicuri e veloci. Si stanno sviluppando inoltre soluzioni di pagamento automatizzato, sfruttando l'Internet of Things (IoT), dove la macchina è in grado di effettuare i pagamenti autonomamente senza l'intervento umano.

Tuttavia, il settore dei pagamenti digitali è tutt'ora in evoluzione e presenta ancora diversi problemi di sicurezza. Ci sono quindi sfide da affrontare, come la necessità di garantire la sicurezza dei dati finanziari degli utenti.

## **Intelligenza artificiale**

L'intelligenza artificiale (AI) è un insieme di tecnologie e tecniche che permettono a un computer di effettuare attività che solitamente richiedono l'intelligenza umana, come il ragionamento, l'apprendimento, e la comprensione del linguaggio naturale. L'AI trova applicazioni in svariati campi, come ad esempio il rilevamento di frodi finanziarie, l'elaborazione del linguaggio naturale, e l'automazione di processi.

L'AI può quindi essere utile per semplificare e automatizzare diverse attività, migliorare la precisione delle previsioni e sviluppare metodologie innovative per risolvere problemi complessi. Tuttavia, la diffusione dell'AI solleva anche importanti questioni di privacy, etiche e legali che richiedono soluzioni appropriate.

## **Mercato professionale dei droni**

I droni sono degli aeromobili senza pilota guidati a distanza o autonomamente. Nel mercato professionale i droni rappresentano una grande opportunità, poiché consentono di abbassare i costi e di migliorare l'efficienza in molte attività, come la videosorveglianza, la logistica, e l'agricoltura di precisione.

Tuttavia, la diffusione dei droni solleva diverse problematiche, come ad esempio la necessità di regolamentare il loro utilizzo al fine di garantire la sicurezza e la privacy degli utenti. Inoltre, la diffusione dei droni può favorire il lavoro indipendente e l'acquisizione di nuove competenze nel settore.